

KIT MILLIOHMMETRE

AX 6000



Milliohmmètre de terrain + accessoires

- **GAMME MANUEL OU AUTO**
- **DE 1 µΩ A 6 Ω**
- **MESURE 4 FILS**
- **AUTONOMIE DE 2000 MESURES**
- **COMPACT ET LEGER (< 2 Kg)**

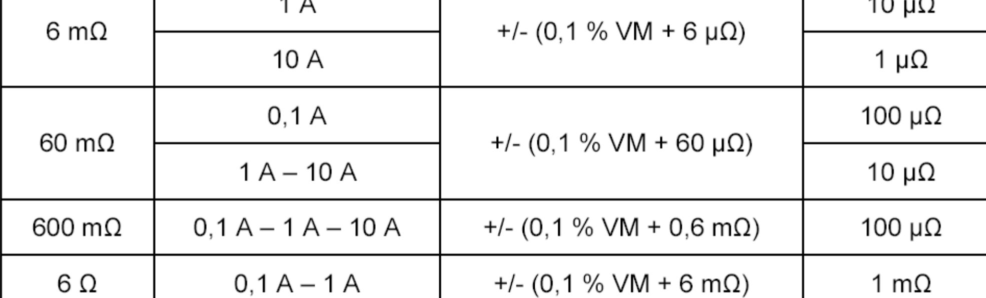
AX 6000 : milliohmmètre destiné aux tests des métallisations rencontrés dans le milieu aéronautique. Ce test définit le bon assemblage mécanique de chaque pièce métallique constituant l'avion.
Pour ce faire, il caractérise le contrôle de la jonction entre deux ou plusieurs pièces en faisant appel au principe de la mesure de continuité électrique.
Chaque jonction étant alors représentée par une résistance ohmique qui se doit, dans la pratique, être la plus faible possible.



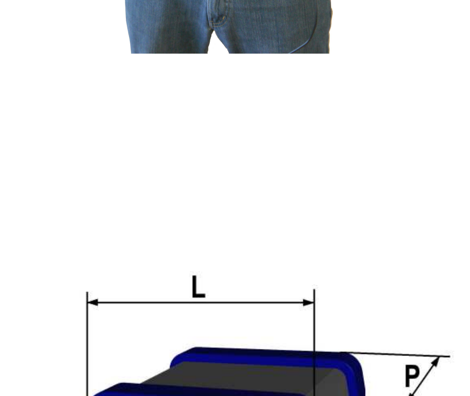


Gamme de mesures

Mode manuel		Mode automatique	
Gamme	Courant	Gamme	Courant
6 mΩ	1 A – 10 A	1µΩ – 600mΩ	10A
60 mΩ	0,1 A – 1 A – 10 A	10µΩ – 6Ω	1A / 0,1A
600 mΩ	0,1 A – 1 A – 10 A		
6 Ω	0,1 A – 1 A		



Gamme	Courant de mesure	Exactitude	Résolution
6 mΩ	1 A	+/- (0,1 % VM + 6 µΩ)	10 µΩ
	10 A		1 µΩ
60 mΩ	0,1 A	+/- (0,1 % VM + 60 µΩ)	100 µΩ
	1 A – 10 A		10 µΩ
600 mΩ	0,1 A – 1 A – 10 A	+/- (0,1 % VM + 0,6 mΩ)	100 µΩ
6 Ω	0,1 A – 1 A	+/- (0,1 % VM + 6 mΩ)	1 mΩ





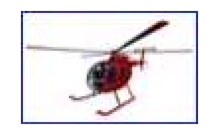
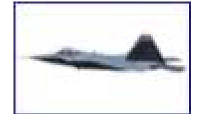
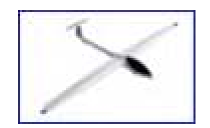
VM = Valeur Mesurée

L'option 3 A remplace le courant de mesure 10 A

Gamme	Courant de mesure	Exactitude	Résolution
2 mΩ	3 A	+/- (0.1 % VM + 6 µΩ)	10 µΩ
20 mΩ		+/- (0.1 % VM + 60 µΩ)	10 µΩ
200 mΩ		+/- (0.1 % VM + 0.6 mΩ)	100 µΩ

Applications :

Tous types d'aéronefs

Caractéristiques techniques :

Presentation
Poids : < 2kg
Dimensions en mm :
H 240 x P 120 x L 210

Exigence normatives
Réponds aux exigences suivantes :
CE: 61010-1
CEM: 61326-1 et 55011

Temperature
Fonctionnement : 0°C à + 50°C
Stockage : -20°C à + 60°C
Humidité relative < 90% sans condensation

Utilisation
Appareil portatif pouvant être utilisé posé sur table ou porté en bandoulière.



Composition du kit AX6000 (FR/EZ-0079)

1 x (FR/EZ-0078) Milliohmmètre AX 6000

1 x (FR/EG-0262) Sonde 50 x 17

1 x (FR/EG-0264) Moyenne pince kelvin : câble 2m

1 x (FR/E5-0014) Adaptateur secteur AC DC 24 V

1 x (FR/TZ-0098) Bloc Batterie

1 x (FR/MB-0147) Sacoche AX

1 x (FR/MB-0151) Valise jaune

1 x (FR/D2-0114) Manuel d'utilisation FR













Spécifications sujettes à des modifications sans préavis – Photos non contractuelles

Autres accessoires (sur demande)

Poignards de mesure



Pinces Kelvin



Valise de rangement





Enrouleurs avec 20, 50 ou 90m de câble



CE

Agences

ATEQ France ILE DE FRANCE
15 rue des Dames
Z.I. des Dames
78340
LES CLAYES S/s BOIS
Tél. : 01 30 80 10 20
Fax : 01 30 54 11 00

ATEQ France RHONE-ALPES
Parc d'Activités ''Le Regain''
Bâtiment I – RD 518
69780 TOUSSIEU
Tél. : 04 72 48 14 50
Fax : 04 78 40 25 16

ATEQ France OUEST
Les Hauts de Coueron
Rue de Forgerons
Bâtiment D2
44220 COUËRON
Tél. : 02 40 46 95 70
Fax : 01 30 54 11 00

ATEQ France EST
8 impasse du Ruisseau
Saint Pierre
57245 PELTRE
Tél. : 03 87 38 99 03
Fax : 01 30 54 11 00

ATEQ France Sud-Ouest
Immeuble AGORA
Bâtiment 1
Rue Jean Bart
31670 LABEGE
Tél. : 05 61 14 24 39
Fax : 01 30 54 11 00